



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

**DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE  
E TUTELA DEL TERRITORIO**

**Servizio Opere Igienico Sanitarie**

**CAPITOLATO SPECIALE PER L'APPALTO DEL  
SERVIZIO DI GESTIONE DEL SISTEMA DI TELECONTROLLO  
DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE, COLLETTORI FOGNARI E STAZIONI DI  
SOLLEVAMENTO**

---

## **ALLEGATO B**

**Struttura delle tabelle in uso  
per l'archiviazione dei dati**

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Accessi**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID contatore accessi	CN_Accessi	Intero lungo	4	4	1
ID persona che ha effettuato l'accesso	ID_Persona	Intero lungo	4	4	1
Data ed ora di accesso	Istante	Data/Ora	8	8	1
Entrata od Uscita (vuoto se registrazione cancellata)	Verso	Testo	1	10	2
Eventuale codice accesso per registrazione accesso su altro impianto (default 0, vuoto se registrazione cancellata)	CodOP	Intero	2	3	1
Badge di registrazione (A=interno, B=esterno)	Badge	Testo	1	10	2
Impianto di provenienza accesso	ID_Impianto	Testo	3	10	2
ID persona che ha modificato l'accesso	ID_Modificatore	Intero lungo	4	4	1
Progressivo modifiche	Modificato	Intero	2	3	1
TimeStamp: al momento non usato	Ts		8	9	2
Data di modifica	DataModifica	Data/Ora	8	8	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Allarmi**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID allarme	ID_Allarme	Intero lungo	4	4	1
ID componente di scatto dell'allarme	ID_CmpFunz	Testo	5	10	2
ID codice allarme	ID_Descrizione	Intero	2	3	1
Tipo allrme: Warning oppure Allarme	Tipo	Testo	1	10	2
Stato allarme	ID_Stato	Intero	2	3	1
Numero di scatti dell'allarme dalla sua prima comparsa	Scatti	Intero	2	3	1
Data ed ora di attivazione	Attivazione	Data/Ora	8	8	1
Data ed ora di rimozione	Rimozione	Data/Ora	8	8	1
Data ed ora di tacitazione	Tacitazione	Data/Ora	8	8	1
Data ed ora di riconoscimento	Riconoscimento	Data/Ora	8	8	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Ana**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID riferimento tabella AnaDate (identifica strumento e data)	ID_Data	Intero lungo	4	4	1
Ora di inizio campionamento	Time	Testo	5	10	2
Valore minimo nel periodo di campionamento	MinVal	Intero lungo	8	7	1
Valore massimo nel periodo di campionamento	MaxVal	Intero lungo	8	7	1
Valore medio nel periodo di campionamento	Val	Intero lungo	8	7	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **AnaDate**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID tabella	ID_Data	Intero lungo	4	4	1
Data misura	Data	Data/Ora	8	8	1
ID componente funzionale	ID_CmpFunz	Intero lungo	4	4	1
Valore massimo giornaliero	MaxValDay	Intero lungo	8	7	1
Valore minimo giornaliero	MinValDay	Intero lungo	8	7	1
Valore medio giornaliero	MeanValDay	Intero lungo	8	7	1
Valore totale giornaliero (solo per alcuni misuratori)	TotalValDay	Intero lungo	8	7	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Audit**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID Audit	ID_PKAudit	Intero lungo	4	4	1
ID impianto (sigla telecontrollo)	ID_Impianto	Testo	2	10	2
Data ed ora di registrazione audit	Data	Data/Ora	8	8	1
ID codice audit	ID_Audit	Intero lungo	4	4	1
Eventuali parametri di dettaglio	Valore	Testo	100	10	2
Tipo audit (I, P, S)	Tipo	Testo	1	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Azioni**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID azione	ID_Azione	Testo	3	10	2
ID componente di riferimento per l'azione	ID_CmpFunz	Intero lungo	4	4	1
ID persona che ha effettuato l'azione	ID_Persona	Intero	2	3	1
ID parametro modificato	ID_Param	Testo	12	10	2
Istante di effettuazione dell'azione	Data	Data/Ora	8	8	1
Nuovo valore	Valori	Testo	50	10	2
ID stazione dalla quale viene effettuata la modifica	ID_Stazione	Intero	2	3	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Classi**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
Codice classe componente	Classe	Testo	1	10	2
Descrizione tipologia classe componente	Tipo	Testo	20	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---



---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CmpFunz**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID componente funzionale	ID_CmpFunz	Contatore	4	4	17
ID impianto ove si trova il componente	ID_Impianto	Testo	3	10	2
Codice completo del componente	Nome	Testo	12	10	2
ID fisico componente (al momento non usato)	ID_Fisico	Intero lungo	4	4	1
ID codice funzionale del componente	ID_CodCmpFunz	Intero lungo	4	4	1
Tipo componente (Classe oppure per strumenti analogici: portata Aria, portata Entrata, segnale Output, portata By-pass, misuratore seNza valore, misuratore Standard, misuratore Totalizzabile, portata Uscita, misuratore Virtuale, Xcancellato)	Tipo	Testo	5	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodAllarmi**

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice allarme	ID_Descrizione	Intero lungo	4	4	1
Descrizione allarme	Descrizione	Testo	50	10	2
Testo per le chiamati vocali	TTS_Descrizione	Testo	100	10	2

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodAudit**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice audit	ID_Audit	Intero lungo	4	4	1
Descrizione codice	Descrizione	Testo	80	10	2
Gruppo di appartenenza (al momento non usato)	ID_Gruppo	Intero	2	3	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodAzioni**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice azione	ID_Azione	Testo	12	10	2
Descizione azione	Descrizione	Testo	40	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb  
Tabella: **CodCmpFunz**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice componente funzionale	ID_CodCmpFunz	Contatore	4	4	17
Descizione codice	ID_Descrizione	Testo	4	10	2
Descrizione estesa	Descrizione	Testo	100	10	2
Tipo codice: Componente o Zona	Tipo	Testo	1	10	2
Unita' di misura (solo per misuratori analogici)	UM	Testo	10	10	2
Unita' di misura oraria (solo per misuratori analogici con funzione di totalizzazione)	UMH	Testo	12	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodImpianti**

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice tipo impianto	Id_CodImpianto	Intero lungo	4	4	1
Descrizione tipo impianto	Descrizione	Testo	30	10	2

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodIns**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice tipo inserimento	CodIns	Testo	10	10	2
Descrizione tipo inserimento	Descrizione	Testo	60	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodPar**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID codice parametro	ID_Par	Testo	12	10	2
Descrizione breve parametro (per uso su SPC)	Descrizione	Testo	100	10	2
Tipo parametro (I, PA,PC, PT, PZ, TC, TG, TO, TS)	Tipo	Testo	2	10	2
Descrizione estesa parametro (per HELP su SPC)	Descr_EXT	Memo	0	12	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---



---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **CodStatiAllarmi**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID stato allarmi	ID_Stato	Intero	2	3	1
Descrizione stato allarmi	Descrizione	Testo	20	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: CorrettiviTotalizzatori

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID correttivo totalizzatore	ID_CT	Contatore	4	4	17
ID componente (totalizzatore) di riferimento	ID_CmpFunz	Intero lungo	4	4	1
Anno di riferimento	Anno	Intero	2	3	1
Mese di riferimento	Mese		1	2	1
Valore correttivo	Correzione	Intero lungo	8	7	1

Legenda Chiavi:

CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: DescrCmp

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID ccomponente funzionale	ID_CmpFunz	Intero lungo	4	4	1
Descrizione specifica per componente funzionale	Descrizione	Testo	100	10	2
Unita' di misura specifica per componente funzionale	UM	Testo	10	10	2

Legenda Chiavi:

CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Enti**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID ente	ID_Ente	Contatore	4	4	17
Descrizione ente	Nome	Testo	50	10	2
Indirizzo ente	Indirizzo	Testo	50	10	2
Telefono ente	Telefono	Testo	20	10	2
Tipologia ente ( ConsorzioPadovaRicerche, EXTerno, MANutentore,ProvinciaAutonomaTrento, OLD)	Tipo	Testo	20	10	2
Codice accesso servizio chiamate vocali	CodiceEnte	Intero lungo	4	4	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **EntiCtrl**

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID controllo ente	ID_EnteCtrl	Contatore	4	4	17
ID ente controllato	ID_EnteGestore	Intero lungo	4	4	1
ID ente controllore	ID_EnteControllore	Intero lungo	4	4	1
Data inizio controllo	DataInizioControllo	Data/Ora	8	8	1
Data fine controllo	DataFineControllo	Data/Ora	8	8	1

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Feste**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
Data festività	Data	Data/Ora	8	8	1
Descrizione festività	Descrizione	Testo	50	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Gestioni**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID gestione	ID_Gestione	Contatore	4	4	17
ID ente gestione	ID_Ente	Intero	2	3	1
ID impianto gestito	ID_Impianto	Testo	3	10	2
Inizio gestione	Inizio	Data/Ora	8	8	1
Fine gestione	Fine	Data/Ora	8	8	1
Abilitazione gestione	Abilitato	Si/No	1	1	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

## Tabella: Impianti

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID impianto	ID_Imp	Contatore	4	4	17
Codice telecontrollo impianto	ID_Impianto	Testo	3	10	2
Descrizione impianto	Nome	Testo	25	10	2
ID numerico impianto	Numero	Intero	2	3	1
Telefono gestione impianto	Telefono	Testo	20	10	2
Telefono linea dati SPC	Modem	Testo	20	10	2
Indirizzo impianto	Indirizzo	Testo	30	10	2
Data avvio sistema SPC	AvvioTLC	Data/Ora	8	8	1
Procedura manutenzione apparecchiature (al momento non usato)	Manutenzione	Si/No	1	1	1
Abilitazione carico/scarico dati	DL	Si/No	1	1	1
Sistema SPC attivo	Telecontrollo	Si/No	1	1	1
Inizio stagione estiva impianto (al momento non usato)	InizioEstiva	Testo	10	10	2
Fine stagione estiva impianto (al momento non usato)	FineEstiva	Testo	10	10	2
Inizio stagione invernale impianto (al momento non usato)	InizioInvernale	Testo	10	10	2
Fine stagione invernale impianto (al momento non usato)	FineInvernale	Testo	10	10	2
Tipo potenzialita' impianto (al momento non usato)	Tipo	Intero	2	3	1
Server di comunicazione associato	Scaricatore	Testo	20	10	2
Data ultimo aggiornamento	UltimoAggiornamento	Data/Ora	8	8	1
Prefisso telefonico (al momento non usato)	prefisso	Testo	10	10	2
Tipo impianto per capitolato gestione (al momento non usato)	CA_Tipo	Intero lungo	4	4	1
Tipologia impianto	ID_TipoImpianto	Intero lungo	4	4	1
Inizio stagione estiva impianto (al momento non usato)	EstateInizio	Testo	10	10	2
Fine stagione estiva impianto (al momento non usato)	EstateFine	Testo	10	10	2
Inizio stagione invernale impianto (al momento non usato)	InvernoInizio	Testo	10	10	2
Fine stagione invernale impianto (al momento non usato)	InvernoFine	Testo	10	10	2
Tipologia centrale (Toni o Impulsi)	Centrale	Testo	1	10	2
Data di inizio attivazione servizio raccolta presenze	DataInizioBadge	Data/Ora	8	8	1
<b>Legenda Chiavi:</b> CP = Chiave Primaria IDup = Indice (Duplicati ammessi) InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)					



Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
Orario di inizio lavoro previsto da capitolato (al momento non usato)	CA_OraInf	Testo	5	10	2
Orario di fine lavoro previsto da capitolato (al momento non usato)	CA_OraSup	Testo	5	10	2
(al momento non usato)	ID_TipoChiamata	Intero lungo	4	4	1
Impianto presidiato ogni giorno	Presidiato	Si/No	1	1	1
Tipologia impianto per capitolato (al momento non usato)	ID_ClasseImpianto	Testo	2	10	2
Tipologia impianto per presenza tecnico previsto da capitolato (al momento non usato)	ID_ClasseTecnico	Testo	2	10	2
Bacino di appartenenza (1=centrale, 2=occidentale, 3=orientale)	ID_Bacino	Testo	10	10	2
Lunghezza collettore (solo nel caso Tipo=3)	LunghezzaColl	Intero lungo	4	4	1
Impianto abilitato alla trasmissione criptata	CriptAggiornato	Si/No	1	1	1

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **ImpiantiCollettori**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID tabella per associazione accesso a struttura senza lettore presenze	ID_ImpiantoColl	Contatore	4	4	17
ID impianto (codice telecontrollo) di rilievo presenza	ID_ImpiantoDA	Testo	3	10	2
Codice digitato	CodOP	Intero	2	3	1
ID impianto (codice telecontrollo) di assegnazione della presenza	ID_ImpiantoA	Testo	3	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Persone**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID persona	ID_Persona	Contatore	4	4	17
Password (in chiaro)	Password	Testo	10	10	2
Numero tessera di riconoscimento	Tessera	Intero lungo	4	4	1
ID ente di appartenenza	ID_Ente	Intero	2	3	1
Nome persona	Nome	Testo	20	10	2
Cognome persona	Cognome	Testo	20	10	2
Qualifica persona	Incarico	Testo	20	10	2
Livello accesso al sistema centrale	LivelloAccesso	Intero	2	3	1
Abilitazione modifica accessi (al momento non usato)	ModifAccessi	Intero	2	3	1
(al momento non usato)	PrimaConnessione	Intero	2	3	1
Data abilitazione tessera	ConsegnaTessera	Data/Ora	8	8	1
Data ultimo giorno abilitazione tessera	RitiroTessera	Data/Ora	8	8	1
Tessera abilitata	Abilitato	Intero	2	3	1
(al momento non usato)	ModifStatoAnalisi	Intero	2	3	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **SchFunz**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID Scheda funzionamento	ID_SchFunz	Intero lungo	4	4	1
ID componente	ID_CmpFunz	Intero lungo	4	4	1
Data di riferimento dei dati	Data	Data/Ora	8	8	1
N. ore di funzionamento (progressivo)	OreFunz	Intero lungo	4	4	1
N. allarmi scattati (progressivo)	Allarmi	Intero lungo	4	4	1
N. preallarmi scattati (progressivo)	Preallarmi	Intero lungo	4	4	1
N. fuori servizio (progressivo)	FuoriServizio	Intero lungo	4	4	1
N. massimo accensioni ora	AccensioniMaxOra	Intero lungo	4	4	1
N. accensioni (progressivo)	NumeroAccensioni	Intero lungo	4	4	1
N. commutazioni in modo manuale	CommutazioniManuale	Intero lungo	4	4	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb  
Tabella: **SOS2\_Chiamate**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID chiamata	ID_Chiamata	Contatore	4	4	17
Ora di chiamata	Istante	Data/Ora	8	8	1
ID impianto (sigla telecontrollo)	ID_Impianto	Testo	3	10	2
Dettaglio di contatto	Indirizzo	Testo	50	10	2
Descrizione contatto	Descrizione	Testo	100	10	2
Priorita' chiamata	Priorita	Intero	2	3	1
Tentativo di chiamata	Tentativo	Intero	2	3	1
Max tentativi chiamata	MaxTentativi	Intero	2	3	1
Tempo di ritardo alla chiamata successiva	Ritardo	Intero	2	3	1
Esito chiamata	Esito	Testo	20	10	2
Codice tessera operatore riconosciuto	Operatore	Intero	2	3	1
Livello di chiamata	Livello	Intero	2	3	1
Nome impianto	NomeImpianto	Testo	100	10	2
Istante di chiamata	IstanteChiamata	Data/Ora	8	8	1
ID rubrica persona contattata	ID_Persona	Intero	2	3	1
ID tipo indirizzo	ID_Tipoindirizzo	Intero lungo	4	4	1
ID registro allarme	ID_Registro	Intero lungo	4	4	1
ID ente di gestione impianto	ID_Ente	Intero lungo	4	4	1
Istante di effettuazione della prima chiamata	IstantePrimaChiamata	Data/Ora	8	8	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **SOS2\_ChiamateFatte**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID Chiamata	ID_Chiamata	Intero lungo	4	4	1
Ora di chiamata	Istante	Data/Ora	8	8	1
Codice allarme scattato	Allarme	Intero lungo	4	4	1
Messaggio di descrizione allarme	Messaggio	Testo	100	10	2
Componente su cui e' scattato l'allarme	Componente	Testo	20	10	2
Nome impianto del componente	Impianto	Testo	100	10	2
Tipologia di chiamata	Tipo	Testo	20	10	2
Dettaglio contatto	Indirizzo	Testo	50	10	2
Esito chiamata	Esito	Testo	20	10	2
Numero tentativi effettuati	Tentativo	Intero	2	3	1
Ora di chiamata	IstanteChiamata	Data/Ora	8	8	1
Cognome persona contattata con esito positivo	Cognome	Testo	20	10	2
Nome persona contattata con esito positivo	Nome	Testo	20	10	2
Livello di appartenenza del contatto	Livello	Intero	2	3	1
Linea utilizzata per la chiamata	Linea	Intero	2	3	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **SOS2\_Fasce**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID fascia	ID_Fascia	Contatore	4	4	17
ID impianto di associazione fascia	ID_Impianto	Testo	2	10	2
Giorno settimana di associazione fascia (0=festivita', 1-7=lunedì'-domenica)	GiornoSettimana	Intero	2	3	1
Ore di inizio fascia abilitata 1	da1	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 1	a1	Testo	5	10	2
Ore di inizio fascia abilitata 2	da2	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 2	a2	Testo	5	10	2
Ore di inizio fascia abilitata 3	da3	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 3	a3	Testo	5	10	2
Ore di inizio fascia abilitata 4	da4	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 4	a4	Testo	5	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb  
Tabella: **SOS2\_FasceEcc**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID fascia eccezione	ID_FasciaEcc	Contatore	4	4	17
ID impianto di associazione fascia eccezione	ID_Impianto	Testo	2	10	2
Giorno di eccezione	Giorno	Data/Ora	8	8	1
Ore di inizio fascia abilitata 1	da1	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 1	a1	Testo	5	10	2
Ore di inizio fascia abilitata 2	da2	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 2	a2	Testo	5	10	2
Ore di inizio fascia abilitata 3	da3	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 3	a3	Testo	5	10	2
Ore di inizio fascia abilitata 4	da4	Testo	5	10	2
Ore di fine fascia abilitata 4	a4	Testo	5	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---



---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **SOS2\_ImpiantiRubrica**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID rubrica chiamate	ID_ImpiantoRubrica	Contatore	4	4	17
ID impianto (codice telecontrollo) rubrica chiamate	ID_Impianto	Testo	3	10	2
ID rubrica per chiamate	ID_Rubrica	Intero lungo	4	4	1
Priorita' di chiamata all'interno del livello	Priorita	Intero	2	3	1
Livello di chiamata	Livello	Intero	2	3	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb  
Tabella: **SOS2\_Registro**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID registro chiamate	ID_Registro	Contatore	4	4	17
Ora scatto allarme	Istante	Data/Ora	8	8	1
ID impianto (codice telecontrollo) di scatto allarme	ID_Impianto	Testo	3	10	2
Codice allarme scattato	CodAl	Intero lungo	4	4	1
Componente di scatto allarme	Qual	Testo	20	10	2
Nome file messaggio vocale	Descrizione	Testo	100	10	2
Esito finale (parziale durante il processo) processo di chiamata	Esito	Testo	20	10	2
Ora di fine del ciclo di chiamate	IstanteEsito	Data/Ora	8	8	1
ID server di processo dell'allarme	Linea	Intero	2	3	1
Ora della prima chiamata	IstantePrimoEsito	Data/Ora	8	8	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb  
Tabella: **SOS2\_Rubrica**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID rubrica	ID_Rubrica	Contatore	4	4	17
ID ente appartenenza contatto rubrica	ID_Ente	Intero lungo	4	4	1
Riferimento (n. telefonico od indirizzo e-mail in base a ID_TipoIndirizzo)	Indirizzo	Testo	50	10	2
Descrizione contatto	Descrizione	Testo	100	10	2
Tipo indirizzo (-1=disabilitato)	ID_TipoIndirizzo	Intero lungo	4	4	1

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **SOS2\_TipiIndirizzo**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID tipo indirizzo	ID_TipoIndirizzo	Intero lungo	4	4	1
Descrizione tipo indirizzo	Descrizione	Testo	20	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---

---

Database: D:\tabelle.mdb

Tabella: **Stazioni**

---

Descrizione	Nome del campo	Tipo	N.bytes	Cod. tipo	Cod. attrib.
ID stazione	ID	Contatore	4	4	17
ID numerico riconosciuto SPC	ID_Stazione	Intero lungo	4	4	1
ID testuale riconosciuto SPC	Sigla	Testo	5	10	2
Parametri di chiamata verso stazione (usato per chiamate SPC-->centro)	Param	Testo	20	10	2
Stazione abilitata	Abilitato	Intero	2	3	1
Descrizione estesa stazione	Descrizione	Memo	0	12	2
Numero telefonico di chiamata verso stazione (usato per chiamate SPC-->centro)	Telefono	Testo	20	10	2
ID ente di appartenenza della stazione	ID_Ente	Intero lungo	4	4	1
(al momento non usato)	Numero	Intero lungo	4	4	1
Data di ultimo aggiornamento stazione	UltimoAllineamento	Data/Ora	8	8	1
Prefisso telefonico della stazione (al momento non usato)	Prefisso	Testo	5	10	2

---

**Legenda Chiavi:** CP = Chiave Primaria  
IDup = Indice (Duplicati ammessi)  
InoDup = Indice (Duplicati non ammessi)

---